

Taules HTML

Taules	¡Error! Marcador no definido.
Descripció bàsica d'una taula	2
Borders	2
Basics	2
Round Table Borders	2
Dotted Table Borders	2
Border color	3
Tamany	3
Table Cell Padding - CELLPADDING	3
Table Cell Spacing	4
Table Colspan	4
Table Rowspan	5
Table Styling	5
📁 Exercici pràctic – web personal	5
Referències	6

Introducció

Les taules HTML permeten als desenvolupadors web organitzar les dades en files i columnes.

```
<table>
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alfreds Futterkiste</td>
    <td>Maria Anders</td>
    <td>Germany</td>
  </tr>
</table>
```

```
<td>Centro comercial Moctezuma</td>
<td>Francisco Chang</td>
<td>Mexico</td>
</tr>
</table>
```

Descripció bàsica d'una taula

- <taula> Defineix una taula
- <th> Defineix una cel·la de capçalera d'una taula
- <tr> Defineix una fila en una taula
- <td> Defineix una cel·la en una taula
- <caption> Defineix un títol de taula

Borders

Basics

Les taules HTML poden tenir vores de diferents estils i formes en els elements: table, th, td

```
table, th, td {
  border: 1px solid black;
}
```

Per defecte tenen doble border, però evitar-ho ficant la següent propietat

```
border-collapse: collapse;
```

Round Table Borders

```
table, th, td {
  border: 1px solid black;
  border-radius: 10px;
}
```

Dotted Table Borders

Es permeten els valors següents: dotted, dashed, solid, double, Groove, Ridge, inset, outset, none, hidden

Border color

Amb la propietat border-color, podeu definir el color de la vora.

Tamany

Utilitzeu l'atribut style amb les propietats width o height per especificar la mida d'una taula, fila o columna

```
<table style="width:100%">
<thead>
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr style="height:200px">
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```

Table Cell Padding - CELLPADDING

Les taules HTML poden ajustar el farciment dins de les cel·les

```
<table border="2" CELLPADDING="10" >
```

With Padding

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello

Table Cell Spacing

Les taules HTML poden ajustar l'espai entre les cel·les.

```
<table border="2" CELSPACING="10" >
```

With Spacing

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello

Table Colspan

Per fer un merge de cel·les en diverses columnes, utilitzeu l'atribut colspan:

```
<table>
  <tr>
    <th colspan="2">Name</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>43</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
```

```

        <td>57</td>
    </tr>
</table>

```

Name		Age
Jill	Smith	43
Eve	Jackson	57

Table Rowspan

Per fer un merge de cel·les en diverses files, utilitzeu l'atribut rowspan:

```

<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <td>Jill</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Phone</th>
    <td>555-1234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555-8745</td>
  </tr>
</table>

```

Name	Jill
Phone	555-1234
	555-8745

Table Styling

Veurem com funciona quan toquem CSS.



Exercici pràctic – web personal

Temps: 1:30h'

Continuant amb la web personal, practicarem amb la següent taula. La inserirem a la plana html lliure.

Un cop creada, afegirem diferents tipus de continguts a cada una de les cel·les (imatges, vídeos, text ...).

Referències

<https://www.mclibre.org/consultar/amaya/css/css-tablas-modos-bordes.html>